

# Apple Mac Pro

使用電腦前請先閱讀《Mac Pro 重要事項》指南。請在 [support.apple.com/guide/mac-pro-rack](https://support.apple.com/guide/mac-pro-rack) 閱讀此指南，或從 Apple Books (如有) 下載。請保留文件以便日後參考。

## 安全與處理

請參閱《Mac Pro 重要事項》指南中的「安全性、處理和規範資訊」下的「重要安全資訊」章節。

### 重要安全資料

如要完全中斷電腦電源，唯一方法是將電源線從主電源拔除。如要完全中斷幫風電源，你也必須將幫風電源線從電腦或電源插座上拔除。請確保裝置電源線的至少一端在易於觸及的位置，以便你在必要時拔除電腦或幫風的電源。

為你和你裝置的安全着想，如發生以下任何一種情況，請將電源插頭從電源插座上拔除 (請拉插頭而非電源線)：

- 電源線或插頭出現磨損或因其他原因損壞
- 液體灑到電腦外殼上
- 電腦跌下或外殼因其他原因損壞
- 你認為電腦需要維修或修理
- 清潔電腦
- 新增或移除 PCIe 卡或其他內置配件

有關維修或保養的問題，請聯絡 Apple 授權維修中心或 Apple 維修或支援資料包包括在電腦的配件中。

請勿過強任何通風口。電腦需要充足的通風量以確保能充分冷卻並維持理想執行效能，以及避免執行效能降低或對內置組件造成損壞。

### 穩定性風險

安裝電腦的機架可能會翻倒，引致人員受傷。在將滑軌及電腦延長至安裝位置前，請閱讀安裝指南。當電腦位於安裝位置時，請勿在其頂部添加任何負荷。請勿讓電腦留在安裝位置。

機架必需有充足的強度及穩定性，以支撐在預期操作位置的電腦，以及支撐進行安裝或維修時延伸的部份。

### 更換電池

**警告：**此產品包括一顆鈕扣型電池。此電池可能於產品使用期內需要更換。只限以相同類型 (CR2032) 及功率的電池更換，並請留意電極正確。如更換不正確的電池類型，可能有火警或觸電的危險。

### 請勿吞食電池

如吞食鈕扣型電池，可能會於兩小時內引致身體內部嚴重損傷，並可造成死亡。請將全新或已使用的電池放置在遠離兒童的地方。如無法裝回機殼，請停止使用該電腦，並將電腦放置在遠離兒童的地方。如懷疑電池被吞食，或被置於任何人的體內，請馬上求醫。

### 設定 Mac Pro

將電源線完整插入 Mac Pro 後方的嵌入式電源插槽，並將電源線的另一端插入接地插座或接地拖板。電源必須接地。請勿忽視接地引腳的用途。

### 拆裝 Mac Pro 內部零件

1. 拆開 Mac Pro 前，請選擇「蘋果」>「開機」來開機。

**警告：**拆開 Mac Pro 前，請務必關機，以避免損壞其組件或你要安裝的組件。請勿在電腦開啟時拆開電腦或嘗試安裝組件。

2. 請等待 10 分鐘，讓電腦內置組件冷卻。

**警告：**內置組件溫度可能很高，觸碰前請先讓電腦冷卻。

3. 觸碰 Mac Pro 的金屬外殼以釋放你體內的靜電。

**重要事項：**觸碰或安裝電腦內部的任何組件前，請務必先釋放靜電。為避免產生靜電，在完成安裝卡、記憶體或內置儲存裝置並將電腦蓋上蓋前，請勿於房間內走動。

4. 從電腦上拔除所有連接線及電源線。

為免損壞內置組件或要安裝的組件，請務必拔除 Mac Pro 的電源。請勿在 Mac Pro 接上電源時嘗試安裝組件。

你的電腦內包含互鎖電路，用於保護你免受危險電流危害，以及避免被高速轉動的風扇扇葉傷害。請勿試圖破壞互鎖電路。

5. 解開側鎖，並將機蓋滑開 (如將電腦放置於地面會較易進行)。移除機蓋時，請將其拿穩。

當機殼被移除後，Mac Pro 不會啟動。

安裝任何組件至 Mac Pro 前，請檢視《Mac Pro 重要事項》指南。

每個 PCIe 插槽最大功率達 75 W；每個 6 針輔助 (AUX) 連接器功率為 75 W，而每個 8 針輔助連接器的功率為 150 W。

**重要事項：**只限使用符合安全認證的 PCIe 模組 (CSA、UL 或同等認證) 並特別聲明其相容於 PCIe 的業界標準規格。使用非認證或不相容的模組可能無法讓不同的輸入電源保持獨立，有機會引致火災。

**重要事項：**只限使用 Mac Pro 或 Mac Pro 配件隨附的 Apple 原廠連接線，或於 Apple Store 或 [apple.com/hk](https://apple.com/hk) 網站上出售的連接線。

連接輔助連接器時請小心謹慎。將使用輔助電源的配件安裝至電腦上時，請先連接輔助連接器，再安裝該模組。請小心避免於連接輔助連接器時跌下模組，否則可能會損壞輔助連接器或主機板損壞。如輔助連接器損壞，請勿啟動電腦，否則可能會引致系統進一步損壞。請將系統帶到 Apple 授權維修中心或 Apple Store 進行維修。

6. 當你完成拆裝電腦，請穩妥拿好機蓋，並輕放至電腦上，然後鎖上側鎖。

7. 重新連接電源線及其餘配件連接線。

**重要事項：**如機蓋未重新放妥，電腦將無法開啟。

## 電源

在最高配置的狀態下，Mac Pro 在 120 V 之下輸入電流大於 12 安培；在 230 V 之下輸入電流大於 6 安培。如要將其裝置連接至同一電路時請加倍注意，這樣可能會使電路超出負荷，有機會引致跳電及裝置資料遺失。建議最高配置的系統應連接至專用的電路。

### 一般保養

如要清潔電腦，請按照以下指示：

1. 關閉電腦。
2. 拔除插座或拖板上的電腦電源線。
3. 拔除電腦的連接線。
4. 以清水沾濕乾淨的柔軟抹布，輕輕拭擦電腦外殼表面。

**重要事項：**請勿使用酒精、溶劑噴霧、溶劑或打磨物清潔，否則可能會損壞外殼塗層。

### 避免聽力受損

為了避免可能發生聽力受損，請勿長時間以高音量聆聽。更多有關聲音及聽力的詳情，請瀏覽 [apple.com/sound](https://apple.com/sound) 網站。

### Apple 精妙光資訊

根據 IEC 60825-1 Ed.3，Apple 精妙光資訊屬於第 1 類激光產品。本裝置符合 21 CFR 1040.10 及 1040.011 的規定，一致性部份以 2019 年 5 月 8 日所頒佈的《激光通告第 56 號》中所描述的 IEC 60825-1 Ed.3 為準。

**注意：**本裝置內有一個或以上的激光組件，如不依照使用手冊的方式使用、維修或拆解可能會損壞裝置，並且可能會讓用戶接觸到看不見的紅外線激光放射。本裝置應由 Apple 或授權維修中心進行維修。

## 第 1 類激光產品

### 規範資料

規範認證資料可於裝置上取得。選擇「蘋果」>「關於此 Mac」>「資源」>「規範認證」。更多有關規範資料的詳情，請參閱《Mac Pro 重要事項》指南中的「安全性、處理和規範資訊」章節。

### FCC 與ISED 加拿大法規

本裝置符合 FCC 規定第 15 條的條款要求及 ISED Canada licence-exempt RSS 標準。其操作合乎以下兩種狀況：(1) 本裝置不會造成有害干擾，並且 (2) 本裝置必須能夠耐受任何接收到的干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

### 歐盟/英國法規

Apple Inc. 在此聲明此無線裝置符合指令 2014/53/EU 和無線通訊設備法規 2017。《一致性聲明》的內容副本，可於下列網站取得：[apple.com/euro/compliance](https://apple.com/euro/compliance)。Apple 的歐盟代表為 Apple Distribution International Ltd., Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland。Apple 的英國代表為 Apple UK Ltd., 2 Furzeburg Way, Stockley Park, Middlesex, UB11 1BB。



### 使用限制

此裝置在 5150 至 5350 MHz 頻率範圍內運作時只限室內使用。此限制適用於：AT、BE、BG、CH、CY、CZ、DE、DK、EE、EL、ES、FI、FR、HR、HU、IE、IS、IT、LI、LT、LU、LV、MT、NL、NO、PL、PT、RO、SE、SI、SK、TR、UA、UK(NI)。

### Singapore

Complies with  
IMDA Standards  
DB00063

### ENERGY STAR® 規範



作為 ENERGY STAR 的合作夥伴，Apple 確保本產品的標準規格皆符合 ENERGY STAR 對於能源效率的規範。ENERGY STAR 計劃是電子產品製造商的合作計劃。目標是推廣具能源效益的產品，減少產品的能源消耗可節省金錢，並有助於節約珍貴的自然資源。

此電腦出廠時已啟用電源管理功能，閒置 10 分鐘後即會進入睡眠狀態。如要喚醒電腦，請按一下滑鼠或軌跡板按鈕，或按下鍵盤上的任何鍵。

更多有關 ENERGY STAR 的詳情，請瀏覽：[energystar.gov](https://energystar.gov)。

### Apple 與環境

在 Apple，我們將運作和產品對環境的影響減到最少。更多資料，請瀏覽 [apple.com/hk/environment](https://apple.com/hk/environment)。

### 棄置及回收資料



此符號代表你必須按照你當地法令的規定，與家用廢棄物分開棄置本產品和 (或) 電池。當本產品已使用使用年限時，請將其送往當地機構所指定的收集點。分開棄置、收集並回收你的產品和 (或) 電池，將有助於保護自然資源，並確保它們能夠以保護人類健康與環境的方式進行回收。有關 Apple 回收計劃、回收集合點、管制物質及其他環境事件的詳情，請瀏覽 [apple.com/hk/environment](https://apple.com/hk/environment)。

## 內置電池

你的周邊裝置隨附整合式鋰離子電池。請勿嘗試自行更換或移除電池，你可能會因此而損壞電池，並且可能造成過熱及傷害。內置的電池應由 Apple 或授權維修中心進行更換，並且與家庭廢棄物分開回收或棄置。如需有關 Apple 鋰離子電池的詳情，請瀏覽 [apple.com/hk/batteries](http://apple.com/hk/batteries)。

## 軟件許可協議

使用 Mac Pro 需遵守 Apple 及第三方軟件許可協議條款，內容請瀏覽 [apple.com/legal/sla](http://apple.com/legal/sla)。

## Apple 一年有限保養摘要

Apple 會自銷售購買日起一年內，為包裝內的硬件產品及配件提供材料及工藝瑕疵的保養。Apple 的保養不包括一般的耗損，亦不包括因意外或不當使用所造成的損害。如要取得維修服務，請致電 Apple，或者到訪 Apple Store 或 Apple 授權維修中心。適用的維修選項會視乎維修要求所在的國家和地區而定，而且可能會受到原來的銷售國家和地區的限制。視乎所在的地區，你可能需要支付通話費用及國際運費。所提供的服務均遵循 [apple.com/legal/warranty](http://apple.com/legal/warranty) 與 [support.apple.com/zh-hk](http://support.apple.com/zh-hk) 網站上所列之完整條款及詳細資料；如果你在此保養範圍內提出有效的要求，Apple 將酌情為你維修、更換硬件裝置或退款。保養所賦予的權益是附加於當地消費者保護法所提供的權益之上。當你在此保養範圍內提出有效的要求時，可能需要提供相關的購買證明。

澳洲消費者：本公司貨品所附帶的保證不得排除在《澳洲消費者權益保護法》之外。你有權就重大故障取得更換或退款，以及就任何其他可合理預見的損失或損害得到賠償。如果貨品未能達到可以接受的質量，而情況不構成重大故障，你也有權要求修理或更換貨品。Apple Pty Ltd, PO Box A2629, Sydney South NSW 1235. 電話：133-622。